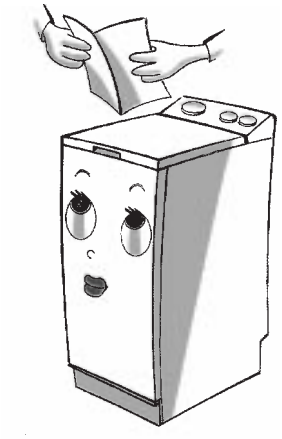
SNABBGUIDE



Studera bruksanvisningen noggrant så att du kan använda tvättmaskinen på rätt sätt för bästa tvättresultat.

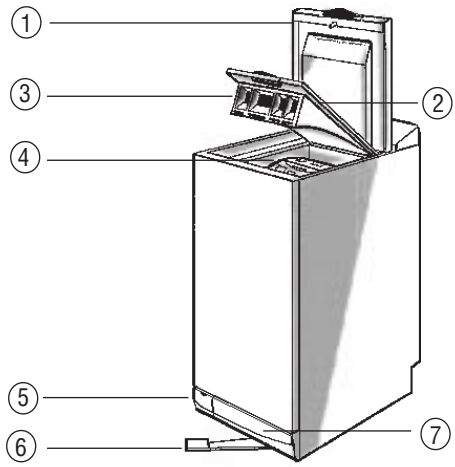
1. Borttagning av transportskyddet
Under transporten är tvättenheten fast förankrad vid maskinramen med ett speciellt transportskydd. Innan tvättmaskinen används måste du avlägsna allt förpackningsmaterial och alla polystyrenbitar samt transportskyddet från tvättmaskinens baksida, se kapitlet "Borttagning av transportskyddet".
Observera att tvättmaskinen kan ta allvarlig skada om inte transportskyddet avlägsnas före användning.

2. Åtgärd före första tvättningen
Innan du tvättar kläder första gången rekommenderar vi att du kör maskinen utan plagg genom en cykel för att rengöra insidan från damm och smutspartiklar.

1. Fyll på lite tvättmedel i tvättmedelsbehållaren **II**.
2. Ställ in programväljaren på kulört bomullstvätt 60°C.
3. Starta tvättmaskinen (se Programtabell)

TVÄTTMASKINEN

1. Lock
2. Inre lucka
3. Tvättmedelsbehållare
4. Trumklaffar
5. Dräneringspumpens kåpa
6. Ytterhölje (beroende på modell)
7. Sockel



INNEHÅLLSFÖRTECKNING

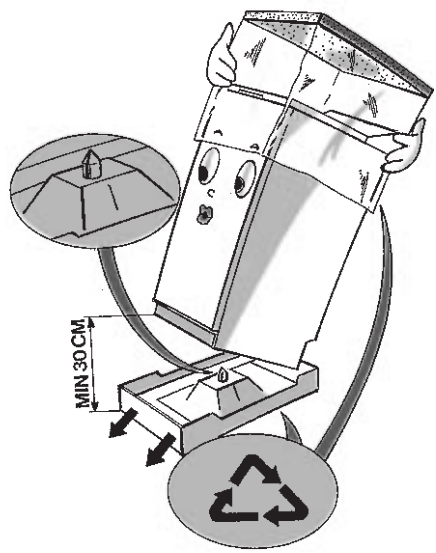
ÅTGÄRDER INNAN TVÄTTMASKINEN ANVÄNDS	SIDA 25
MILJÖSKYDD	SIDA 25
SÄKERHETSFÖRESKRIFTER OCH RÅD	SIDA 25
TRANSPORT	SIDA 25
SORTERING AV TVÄTTEN	SIDA 26
ATT FYLLA TVÄTTRUMMAN	SIDA 26
PÅFYLLNING AV TVÄTTMEDEL OCH TILLSATSER	SIDA 27-28
INFORMATION OM TVÄTTMASKINENS FUNKTIONER	SIDA 29
UNDERHÅLL	SIDA 29-30
FELSÖKNING	SIDA 31
SERVICE	SIDA 31
BORTTAGNING AV TRANSPORTSKYDDET	SIDA 32
INSTALLATION	SIDA 32
VATTENANSLUTNING	SIDA 32
VATTENAVLOPP	SIDA 33
ELEKTRISK ANSLUTNING	SIDA 33

ÅTGÄRDER INNAN TVÄTTMASKINEN ANVÄNDS

1. Kontrollera att tvättmaskinen inte har skadats under transporten och att locket och innerluckan går att stänga ordentligt utan problem.
2. Använd tvättmaskinen endast för hushållsbruk och för ändamål som den är avsedd för. Tänk på att garantin förfaller om du använder maskinen på ett felaktigt sätt.
3. Avlägsna transportskyddet, se kapitlet “Borttagning av transportskyddet”.
4. Se till att anslutningarna av vatten och elektricitet utförs av behörig fackman enligt tillverkarens instruktioner och lokala säkerhetsbestämmelser.

MILJÖSKYDD

1. Förpackningsmaterialet kan återvinnas till 100%, vilket bekräftas av återvinningssymbolen ♺.
2. Även tvättmaskinen består av återvinningsbara material. När du någon gång i framtiden bestämmer dig för att skrota maskinen skall du följa gällande normer för avfallshantering.
3. Följ noga tvättmedelstillverkarens doseringsinstruktioner. För mycket tvättmedel i maskinen kan medföra överskumning.
4. Spara vatten och energi genom att alltid tvätta full tvättmängd (”full” mängd beror på programmet som valts).
5. Välj ett program utan förtvätt om tvätten är lätt smutsad.
6. Välj ett snabbprogram eller ett program med låg temperatur för lätt smutsat linne.
7. Tryck in knappen för halv tvättmängd (1/2) när du har en liten tvättmängd och glöm inte att reducera mängden tvättmedel.
8. Använd fläckborttagningsmedel och blekmedel före tvätt endast när det är absolut nödvändigt.
9. Om du tänker torka tvätten i en torktumlare bör du välja tvättmaskinens högsta centrifugeringshastighet för att minimera torkarens energiförbrukning.



SÄKERHETSFÖRESKRIFTER OCH RÅD

1. Förpackningsmaterial kan vara farliga för barn: håll allt sådant material (plastpåsar och polysturen med mera) utom räckhåll för dem.
2. Koppla alltid loss tvättmaskinen från elnätet före rengöring eller underhåll.
3. Stäng av både tvättmaskinen och vattenkranen när maskinen inte används.
4. Försök aldrig att öppna maskinluckan med våld.
5. Låt aldrig barn leka med eller krypa in i tvättmaskinen.

TRANSPORT

1. Koppla loss tvättmaskinen från elnätet.
2. Stäng av vattenkranen.
3. Koppla loss tömnings- och inloppsslangarna.
4. Töm maskinen och slangarna på kvarvarande vatten.
5. Transportera tvättmaskinen i upprätt position.

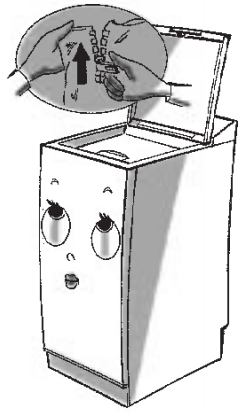
SORTERING AV TVÄTTEN

1. Sortera tvätten med hänsyn till:

- **Typ av material / tvättråd enligt etikett**
  Bomull, blandmaterial, syntetmaterial, siden, ylle, viskos.
- **Färg**
  Blanda inte vittvätt och kulörtvätt. Tvätta nya kulörta plagg separat de första gångerna.
- **Storlek**
  Om du tvättar plagg och textilier i olika storlekar samtidigt får du ett bättre tvättresultat samtidigt som tvätten fördelas bättre i trumman.
- **Ömtålighet**
  Tvätta ömtåliga plagg och textilier separat:
  Använd ett specialprogram för ren ny ylle, gardiner och sidenartiklar.
  Avlägsna alltid upphängningsdetaljerna på gardiner före tvätt eller tvätta gardinerna med tillhörande detaljer i en tillknuten nätpåse eller liknande. Maskintvätta endast material som tål maskintvätt.
  Tvätta nylonstrumpor, skärp och andra mindre föremål i nätpåsar som är speciellt avsedda för maskintvätt.

2. Glöm inte att tömma alla fickor
Mynt, säkerhetsnålar och liknande föremål kan skada tvätten, trumman och vattenbehållaren.

3. Knappar, hyskor, dragkedjor m m
Dra igen alla dragkedjor, knäpp alla knappar och fäst ihop hyskor och hakar. Lösa skärp och band skall knytas ihop.

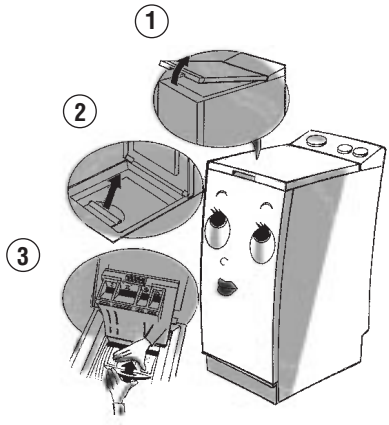


FLÄCKBORTTAGNING

- Blod, mjölk, ägg och andra organiska substanser löses normalt upp utan problem av de enzymer som finns i tvättmedlen.
- För att ta bort fläckar efter rödvin, kaffe, te, gräs och frukt med mera: tillsätt ett biologiskt fläckborttagningsmedel i huvudtvätten.
- Mycket svåra fläckar kan behöva förbehandlas innan tvätten.

ATT FYLLA TVÄTTRUMMAN

❶ Öppna maskinlocket.
❷ Dra i handtaget för att öppna den inre luckan.
❸ Öppna trumman genom att trycka ned båda trumklaffarna.
4. Sortera och stoppa i tvätten i trumman.
5. Stäng trumklaffarna och kontrollera att de är ordentligt stängda.



Tvättmaskinen kan tvätta olika mängder av olika materialtyper enligt följande rekommendationer:
max. - 4,5 kg bomullstvätt normalt/lätt smutsad
max. - 4 kg bomullstvätt hårt smutsad
max. - 2 kg syntetmaterial
max. - 1 kg ömtåliga material eller ylle

Överfyll inte tvättmaskinen - tvätta inte stora absorberande artiklar som mattor och stoppningar.
Överfyllning av tvättmaskinen leder till ett otillfredsställande tvättresultat och skrynklig tvätt.
Undvik att tvätten trasslar ihop sig genom att omväxlande stoppa i små och stora artiklar.

PÅFYLLNING AV TVÄTTMEDEL OCH TILLSATSER

VAL AV TVÄTTMEDEL

Vilket tvättmedel du bör använda beror på:

- typ av material (bomull, syntetmaterial, ömtåliga material, ylle),
- färg,
- tvättemperatur samt
- smutstyp och svårighetsgrad

Du kan välja vilket varumärke och vilken typ av tvättmedel du vill: flytande, i pulverform eller koncentrerade tvättmedel. Ett krav är naturligtvis att tvättmedlet skall vara avsett för maskintvätt.

DOSERING AV TVÄTTMEDEL

Överskrid inte tillverkarens rekommendationer beträffande tvättmedlets dosering. Följ instruktionerna på förpackningen. Mängden tvättmedel beror på:

- **Smutstyp och svårighetsgrad**
- **Tvättmängd**
  - full tvättmängd: enligt tillverkarens instruktioner
  - halv tvättmängd: 3/4 av normal mängd.
  - minimal tvättmängd (cirka 1 kg): hälften av den mängd tvättmedel som skall användas för full tvättmängd.
- **Vattnets hårdhetsgrad** där du bor (information om detta kan du få hos de lokala myndigheterna).

ANVÄND RÄTT MÄNGD TVÄTTMEDEL

Ett helt rent och fläckfritt tvättresultat går ej att få om du använder för lite tvättmedel. För lite tvättmedel leder också till ökade kalkavlagringar som kan skada värmeslingan och trumman.

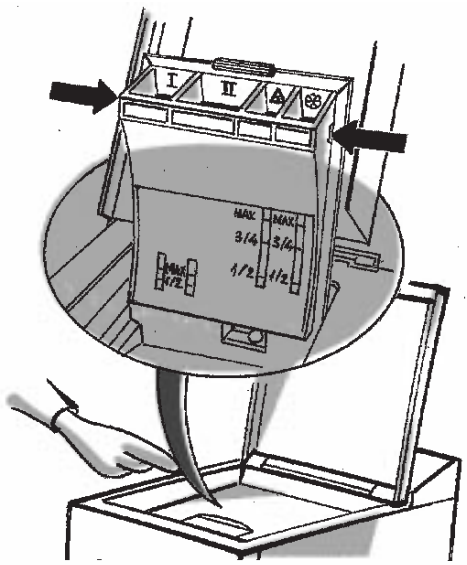
- För att undvika problem med sköljningen när du använder koncentrerade pulvertvättmedel skall du använda den speciella doseringsboll som medföljer tvättmedlet och placera bollen direkt i tvättrumman.
- Vitaktiga rester efter pulvertvättmedel beror på olösliga vattenavhärdande substanser som används i moderna fosfatfria tvättmedel. Om detta problem uppstår, skaka eller borsta tvätten eller byt till ett flytande tvättmedel.
- Tillsätt blekmedel enligt tillverkarens instruktioner. Tänk på att för mycket blekmedel skadar tvätten.
- Förvara tvättmedel och tillsatser på en torr plats och utom räckhåll för barn.
- Använd endast tvättmedel och tillsatser som är speciellt avsedda för tvättmaskiner för hushållsbruk.
- Om du använder vattenavhärdare, avkalkningsmedel eller blekmedel, kontrollera först att produkterna är avsedda för maskintvätt.
- Använd aldrig lösningsmedel som till exempel terpentin eller bensin.
- När du skall använda koncentrerade sköljmedel, späd ut medlet genom att tillsätta vatten upp till maximinivån i tvättmedelsfacket.
- Använd inte maskinen för att tvätta material som behandlats med lösningsmedel.

Anmärkning: För mycket tvättmedel är skadligt inte bara för miljön utan även för tvättmaskinen (överskumning, dålig sköljning, risk för översvämning).

PÅFYLLNING AV TVÄTTMEDEL OCH TILLSATSER

Tvättmaskinen har en tvättmedelsbehållare med tre eller fyra fack (beroende på modell). Behållaren är speciellt anpassad för både flytande och pulvertvättmedel. Från vänster till höger finner du:

- För tvätt **I**
- Huvudtvätt **II**
- Blekning
  (beroende på modell)
- Sköljmedel



Fyll med hänsyn till ditt tvättbehov på facken med rätt produkt och i rätt mängd (pulver eller flytande) innan du startar tvättprogrammet.
Häll i flytande produkter sakta. Häll inte över "**MAX.**"-nivån som indikeras på fackens fönster, annars rinner medlet över och ned i vattenbehållaren omedelbart efter att luckan stängs.
Vid användning av koncentrerade produkter, fyll inte på mer än till det första skalstrecket.

Observera att om sköljmedel tränger ned i maskinen och blandas med tvättmedlet under pågående tvättcykel leder detta till överskumning. Det är därför viktigt att du följer instruktionerna ovan.

Sköljmedel
Sköljmedel gör tvätten mjukare, lättare att stryka och reducerar även bildningen av statisk elektricitet i syntetmaterial.

Blekning, färgning och färgborttagning
I princip kan dessa behandlingar utföras i automatiska tvättmaskiner, men vi rekommenderar det inte på grund av följande orsaker:

- Om du använder klorbaserade blekmedel uppstår risk för korrosiva angrepp på metalldelar (tvättrumman).
- Färgning kan ha en skadlig effekt på färgade plast- och gummidelar.

Om något blek- eller färgborttagningsmedel ändå skall användas, var noga med att följa tillverkarens doseringsinstruktioner och starta den aktuella arbetscykeln omedelbart. Om du spiller något av dessa medel på maskinen, torka upp medlet med detsamma.

Hårt och mjukt vatten
Bor du i ett område med hårt vatten föreslår vi att du använder ett vattenavhärdande medel tillsammans med tvättmedlet för att undvika kalkavlagringar på värmeelementet.
Är vattnet mycket mjukt kan detta orsaka överskumning. Som motåtgärd föreslår vi att du reducerar mängden tvättmedel samt tillsätter ett antiskummedel.
Placera dessa tillsatser i facket för huvudtvätt (**II)** och följ noga doseringsinstruktionerna på förpackningen.

Antiskumskydd
Tvättmaskinen är utrustad med ett skydd mot överskumning under pågående centrifugering (skumbildning orsakad av för mycket tvättmedel). När överskumning detekteras avbryter skyddsfunktionen trummans rotation tills allt överflödigt skum har försvunnit.

INFORMATION OM TVÄTTMASKINENS FUNKTIONER

1. Tvättmaskinen startar inte tvättprogrammet omedelbart, men den börjar fylla på vatten efter endast 15-20 sekunder. Denna tid erfordras för luckans elektriska säkerhetslås. Tvättrumman börjar sedan rotera när en viss mängd vatten har fyllts på.

2. Vid tvätt av bomull och syntetmaterial slutar inte programmet efter den sista centrifugeringen utan trumman fortsätter att snurra fram och tillbaka under cirka 3 minuter, detta för att lossa tvätten efter att den tryckts ihop mot trumman under centrifugeringen.

3. Centrifugeringen har en avbruten startperiod under vilken trumman startar och stannar flera gånger. Detta är en så kallad intervallcentrifugering som ger en förbättrad centrifugeringseffekt.

4. Främre delen av ramens överdel och maskinhöljet kan bli varma på grund av det elektriska säkerhetslåset, vilket således inte indikerar något fel.

5. Luckan hålls stängd på elektrisk väg under hela tvättcykeln och du måste vänta cirka en minut efter programmets slut innan lucklåset frigörs.

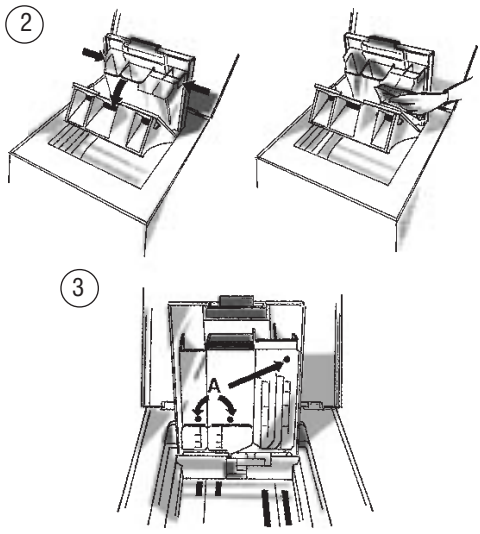
UNDERHÅLL

Din tvättmaskin behöver bara ett minimum av underhåll. Rengör då och då maskinen utvändigt med en mjuk, fuktig trasa eller svamp och eftertorka ordentligt.
Använd inte produkter som innehåller slipmedel.

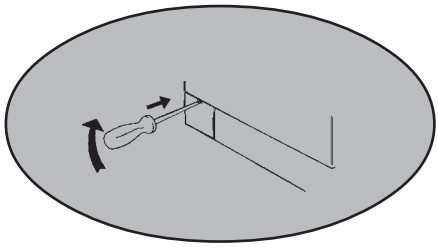
Rengöring av tvättmedelsbehållaren

1. Öppna innerluckan för att komma åt tvättmedelsfacken.
2 Tryck ihop clipsen på båda sidor om tvättmedelsbehållaren. Härigenom frigörs behållaren och du kan fälla den nedåt.
3 Rengör varje fack separat enligt följande:
- Fyll facket med varmvatten, stäng luckan snabbt och vänta cirka en minut. Vattnet strömmar ut genom öppningarna (**A**).
- Rengör samtliga fack på samma sätt.

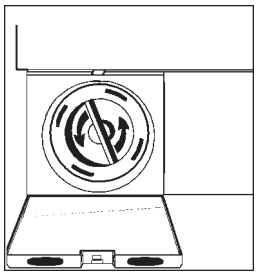
4. När rengöringen är klar, stäng maskinen och kör ett skölj/centrifugeringsprogram.



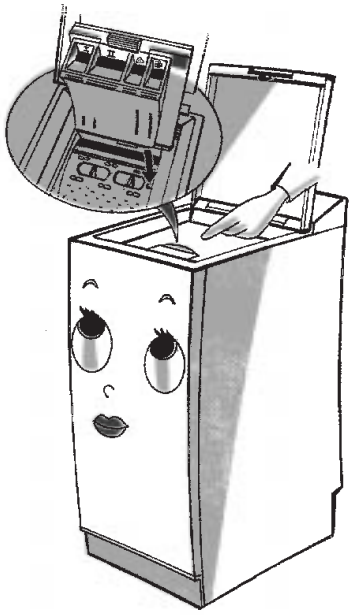
Rengöring av dräneringspumpen
Tvättmaskinen är försedd med en självrensande pump.
Om pumpen kärvar eller blockeras (på grund av mynt, knappar och liknande föremål) märker du detta genom att pumpen inte tömmer vattnet ordentligt.



Åtgärda på följande sätt:
1. Placera avloppsslangen på golvnivå för att tömma vattnet.
2. Dra fram låsningsspaken (om sådan finns på din modell).
3. Öppna kåpan till pumpen med något platt verktyg. Pumpen ser du innanför höljet.
4. Skruva loss pumpfiltret (moturs) och lägg en golvtrasa under pumpen för att suga upp vattnet som finns i pumpen.
5. Rengör filtret och pumpens innanmäte och sätt tillbaka filtret på plats.
6. Stäng pumplocket och dra tillbaka låsningsspaken (om sådan finns) till ursprungligt läge.



Borttagning av föremål som fastnat mellan behållaren och trumman
Tvättmaskinen är försedd med en lyftare (borttagbar plastpanel) som sitter mitt emot trumklaffarna på andra sidan av trumman. Lyftaren kan avlägsnas om du behöver plocka upp föremål som fastnat mellan behållaren och tvättrumman.



1. Plocka ut tvätten ur trumman och stäng trumklaffarna. Rotera trumman ett halvt varv varpå två ovala öppningar blir synliga (täcks av lyftaren).
2. Tryck in plastknappen på lyftaren och för lyftaren åt höger. Lyftaren faller då ned i trumman.
3. Rotera trumman så att trumklaffarna vänds uppåt.
4. Öppna klaffarna och avlägsna lyftaren. Genom öppningen i trummans botten kan du nu plocka upp de nedfallna föremålen.
5. För att sätta tillbaka lyftaren på plats, följ instruktionerna ovan i omvänd ordning.

FELSÖKNING

Maskinen startar inte
- Har du stängt luckan ordentligt?
- Har du öppnat vattenkranen?
- Är tvättmaskinen ansluten till elnätet?
- Har det gått en säkring?
- Är tvättmaskinen påslagen?
- Har du vridit programväljaren till rätt läge, dvs till startpunkten för det önskade programmet?

Trumman centrifugerar inte efter sköljcykeln
- Har du använt för mycket tvättmedel, vilket i så fall fått överskumningsskyddet att avbryta centrifugeringen?

Tvättmaskinen stannar under pågående program
- Har det inträffat ett strömavbrott, har en säkring gått osv?
- Är vattenkranen avstängd?
- Har det bildats en tilltäppande ögla på tilloppsslangen?
- Har tvättmaskinen stängts av oavsiktligt?

Det tar lång tid för maskinen att fyllas med vatten
- Är vattenkranen helt öppen?

Tvättmaskinen läcker
- Är höljet till pumpfiltret stängt ordentligt?
- Är tillopps- och avloppsslangarna korrekt anslutna?

Luckan går ej att öppna
- Väntade du en minut efter tvättprogrammets slut? Det elektriska lucklåset frigörs inte förrän efter en minut.

Tvättmaskinen startar inte omedelbart
- Normalt tar det cirka 15 sekunder innan maskinen börjar fylla på vatten (på grund av den elektriska låsfunktionen), varpå trumman börjar rotera när en viss mängd vatten har fyllts på.

Det finns tvättmedel kvar i facket
- Är vattentrycket för lågt?
- Öppnade du vattenkranen?
- Fyllde du på för mycket tvättmedel?

Det bildas för mycket skum
- Fyllde du på för mycket tvättmedel?
- Har du använt rätt typ av tvättmedel?

Tvättmaskinen fylls kontinuerligt med vatten och/eller vattnet töms genom avloppsslangen
- Är avloppsslangens anslutning till avloppsröret lufttät?
- Sitter avloppsslangen för lågt?

Tvätten blir inte ren
- Har tvättmaskinen fyllts med för mycket tvätt?
- Har du använt rätt mängd tvättmedel?
- Har du använt rätt tvättprogram?

Tvätten har krympt eller missfärgats
- Har du använt rätt tvättprogram?

SERVICE

SVERIGE
Generalagent ochhuvudförsäljare:
Whirlpool Nordic AB
Box 47158
100 74 Stockholm

Reklamationsordning: Konsumentköp EHL-91 samt EHL Trygghetsförsäkring gäller. Den fullständiga texten till dessa bestämmelser finns hos återförsäljaren. För att reklamation skall kunna beakta skall apparaten vara inköpt och repareras i Sverige.

Innan du kontaktar Kundservice:

1. Försök först att själv lösa problemet med hjälp av felsökningsguiden (se “Felsökning”).
2. Starta om programmet och se om felet återkommer.
3. Om felet kvarstår, kontakta Kundservice och uppge:
- problemets art,
- tvättmaskinens modell och
- servicekoden (numret efter ordet ”SERVICE”) Kundservice-etiketten sitter på tvättmaskinens baksida
- Din fullständiga adress,
- Ditt telefonnummer (inklusive riktnummer).

FINLAND
WHIRLPOOL Finland Oy beviljar en garanti på ett (1) år för denna produkt räknat från inköpsdagen enligt branschens allmänna garantivillkor TE-90. Garantivillkoren finns till påseende hos försäljaren. Kontakta vid behov någon av Whirlpool Finland Oy:s auktoriserade serviceaffärer.

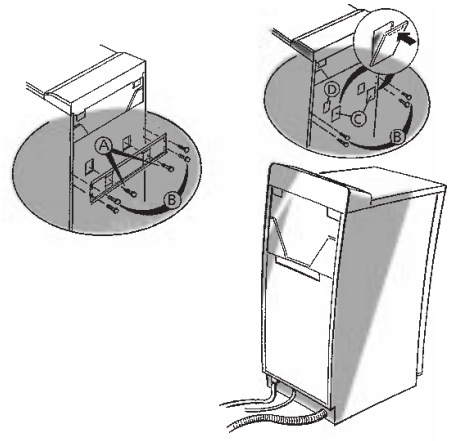
TEKNISKA DATA

Yttermått (h x b x d):	85 x 40 x 60 cm
Vattentryck:	5 - 100 N/cm^2
Vikt:	Ca 64 kg
Nätanslutning:	230 V - 50 Hz - 10A
Effekt:	1850 W
Kapacitet:	4,5 kg
Max. centrifughastighet:	beroende på modell

BORTTAGNING AV TRANSPORTSKYDDET

1. Följ de illustrerade instruktionerna på förpackningen.
2. Luta tvättmaskinen bakåt för att avlägsna polystyrenplinten.
3. Avlägsna skyddet som håller fast vattenbehållaren under transport.
- Lossa de två skruvarna **(A)** med en flatmejsel eller rörnyckel (nr 8).
- Lossa de fyra skruvarna **(B)** med samma verktyg.

4. Innan anslutningarna utförs, avlägsna de två pluggarna **(C)** från avloppsslangens stöd och snäpp fast dem i öppningarna **(D)**.



Anmärkning: Tänk på att alltid transportera tvättmaskinen i upprätt position.

INSTALLATION

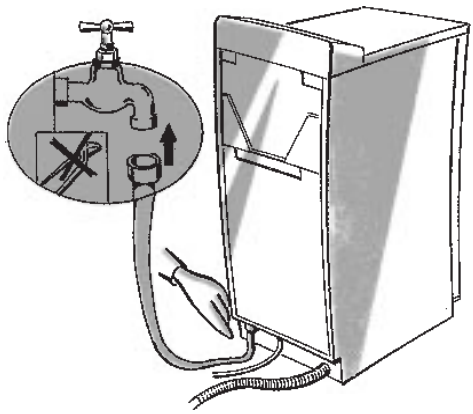
- Installera tvättmaskinen nära anslutningarna för elektricitet, vattentillförsel och avlopp.
- Maskinen kan installeras i ett utrymme med minst 40 cm bredd och 60 cm djup. Lossa slanghållaren i plast som sitter baktill på maskinen.
- Se till att maskinen står plant och stabilt, använd de justerbara fötterna.
- Vissa modeller är utrustade med en låsningsspak på framsidan som gör det enkelt att flytta på tvättmaskinen. Låsningsspaken ska endast vara framdragen när maskinen flyttas. När maskinen är i gång ska låsningsspaken vara inskjuten.

Anmärkning: Var uppmärksam på att inte blockera öppningarna på tvättmaskinens undersida om maskinen placeras på ett matt- eller filtbelagt golv.

VATTENANSLUTNING

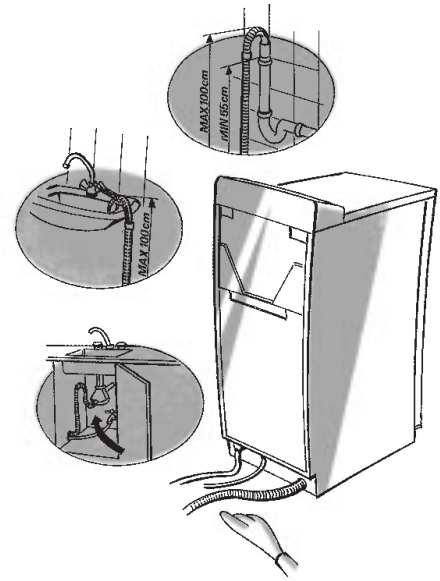
Om tvättmaskinen installeras i ett rum med extrema temperaturer måste du tömma vattnet efter varje tvättcykel. Följ instruktionerna i kapitlet “Rengöring av dräneringspumpen” och frånkoppla tilloppsslangen.
Anslutningarna av tillopps- och avloppsslangarna skall utföras enligt gällande lagar och bestämmelser.

TILLOPPSSLANG
Skruva fast tilloppsslangens koppling på vattenkranen för hand.
Använd inga verktyg
Åtdragning med för stor kraft kan skada kopplingarna.
Din tvättmaskin kan arbeta inom ett stort vattentrycksområde: från min. 5 N/cm^2 till max. 100 N/cm^2.
Om vattentrycket ändå är för högt eller för lågt, eller om du stöter på annat problem, kontakta en kvalificerad rörläggare.



VATTENANSLUTNING

Anmärkning: När tvättmaskinen installeras, montera "U"-hållaren som håller samman tillopps- och avloppsslangarna under transport (se diagram på adaptern).



AVLOPPSSLANG
Anslutningen av avloppsslangen kan göras på tre sätt:

a) Direkt till stigrör
Montera avloppsslangens fria, plastarmerade ände direkt på stigröret (invändig diameter minst 3 cm). Avloppsslangens ände måste befinna sig på minst 55 cm höjd över golvet.

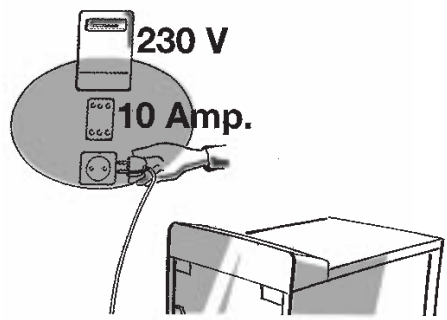
b) Tömning i avloppsbrunn
Dra avloppsslangen till avloppsbrunnen eller häng slangen över kanten till en tvättho med hjälp av hållaren. Montera fast hållaren och slangen så att inte slangen kan falla ned på grund av vattentrycket eller lossas oavsiktligt av barn. Vattnet måste tömmas från tvätthon tillräckligt snabbt så att det inte finns risk för översvämning.

c) Tömning i sifon
Avloppsslangen kan också anslutas till en sifon om brunnen eller tvätthon är försedd med en sådan. Kontrollera att höjden över golvet är minst 55 cm.

ELEKTRISK ANSLUTNING

- Kontrollera att spänningen på värdeskylten baktill på maskinen är densamma som den lokala nätspänningen.
- **Maskinen bör enligt lag anslutas till ett jordat vägguttag.**
  Tillverkaren svarar inte för sak- och personskador som uppstår till följd av att denna bestämmelse inte har iakttagits.
  Elanslutningen bör göras enligt elsäkerhetsföreskrifterna.
- Skarvsladdar och förgreningsdosor rekommenderas inte.
- Maskinen bör alltid kopplas från elnätet innan det på ett eller annat sätt åtgärdas.
- Med avseende på radiostörningar motsvarar maskinen bestämmelserna i EG:s direktiv 93/68/EEC.

Tvättmaskinen ansluts till elnätet via en speciell kabel. Nätkabeln kan vid behov bytas ut mot en identisk anslutningskabel - artikelnumret är **4819 321 18292**.



DENNA MASKIN ÄR AVSEDD ATT ANVÄNDAS ENDAST I HUSHÅLL.
OBS!
Om maskinen används i strid mot anvisningarna eller vårdslöst, övergår ansvaret för uppkomna person- och sakskador på maskinens användare.